

DETERMINAN KETAHANAN PANGAN DI INDONESIA (2019-2021)

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Ekonomi & Bisnis

Universitas Ahmad Dahlan



Nur Ainun Nisa

1800010152

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

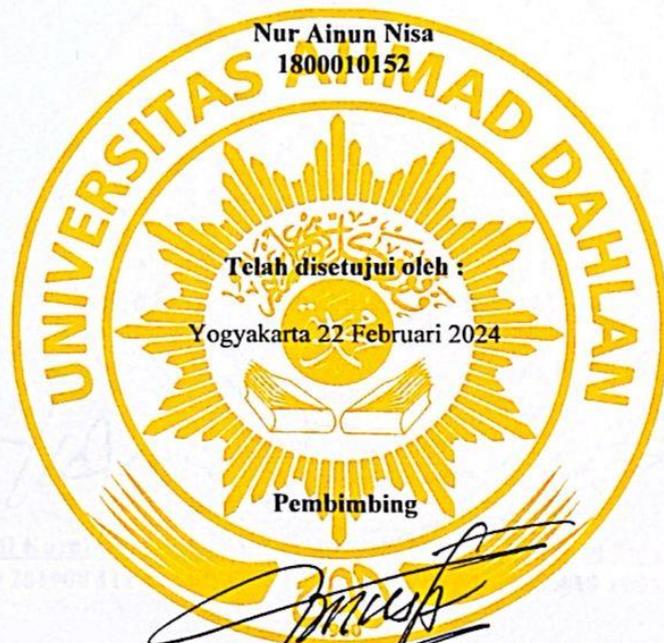
2024

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

DETERMINAN KETAHANAN PANGAN DI INDOENSIA (2019-2021)

Dipersiapkan & Disusun oleh :

Nur Ainun Nisa
1800010152



Drs. Muhammad Safar Nasir, M.Si.
NIPM. 19660617 199601 111 0786306

LEMBAR PENGESAHAN
DETERMINAN KETAHANAN PANGAN DI INDOENSIA (2019-2021)

Diajukan Oleh :

Nur Ainun Nisa
1800010152

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di Depan Dewan Penguji Program Studi Ekonomi
Pembangunan Fakultas Ekonomi & Bisnis
Universitas Ahmad Dahlan

22 Februari 2024

Yang terdiri dari :

Ketua

Rifki Khoirudin, S.T., M.Ec.Dev., MAPPI (Cert.)
NIPM. 19840404 201409 111 0987592

Anggota I

Anggota II


Mahrus Lutfi Adi Kurniawan, S.E., M.E.
NIPM. 19910629 201908 111 1334824


Drs. Muhammad Safar Nasir, M.Si.
NIPM. 19660617 199601 111 0786306

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi & Bisnis




Dr. Dini Yuniarti, S.E., M.Si., CIQnR.
NIPM. 19700620 199601 011 0784345

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nur Ainun Nisa

NIM : 1800010152

Alamat : Maguwoharjo, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.

Judul Skripsi : **Determinan Ketahanan Pangan Di Indoensia (2019-2021)**

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Hasil karya yang saya serahkan ini merupakan asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan terjemahan melainkan merupakan gagasan rumusan dan hasil pelaksanaan penelitian atau implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dosen pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan dengan menyebut nama pengarang dan dicantumkan daftar pustaka

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan tidak benar dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta.

Yogyakarta, 22 Februari 2024
Yang menyatakan



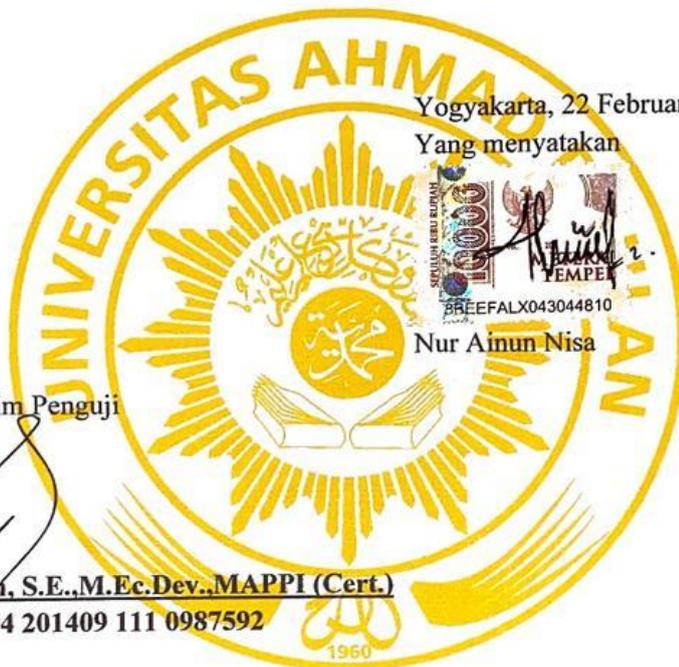
Nur Ainun Nisa

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan **Determinan Ketahanan Pangan Di Indoensia (2019-2021)** ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan hal-hal tersebut diatas yakni mengakui karya orang lain seolah-olah karya sendiri, maka dengan ini saya menyatakan menarik skripsi saya, selanjutnya ijazah dan gelar yang telah saya terima dari universitas saya nyatakan gurgur.

Yogyakarta, 22 Februari 2024

Yang menyatakan



Nur Ainun Nisa

Saksi I, Ketua Tim Penguji

Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev., MAPPI (Cert.)

NIPM. 19840404 201409 111 0987592

Saksi II, Anggota

Mahrus Lutfi Adi Kurniawan, S.E., M.E.

NIPM. 19910629 201908 111 1334824

Saksi III, Anggota

Drs. Muhammad Safar Nasir, M.Si.

NIPM. 19660617 199601 111 0786306

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nur Ainun Nisa

NIM : 1800010152

E-mail : nur1800010152@webmail.uad.ac.id

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Judul Skripsi : **Determinan Ketahanan Pangan Di Indoensia (2019-2021)**

Dengan ini saya menyatakan hak sepenuhnya kepada Pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak) :



Saya mengizinkan karya saya diunggah kedalam aplikasi *Repository* Pusat Belajar Universitas Ahmad Dahlan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 22 Februari 2024

Yang menyatakan



Nur Ainun Nisa

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Drs. Muhammad Safar Nasir, M.Si.
NIPM/19660617 199601 111 0786306

MOTTO

*Ketidaktahuan dan Ketidakpastian Kadang-Kadang Jauh Lebih
Membunuh Daripada Pembunuhan Itu Sendiri –Laut Bercerita*

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dalam ikhtiar menuju kehidupan yang lebih baik dan bermartabat, sudah menjadi keharusan bagi setiap individu untuk menempuh pendidikan yang tinggi. Mungkin pendidikan tidak akan menentukan seberapa kaya, seberapa terkenal atau seberapa hormat kita di masyarakat. Namun, melalui pendidikan kita menjadi paham bagaimana dunia bekerja dan menyikapinya. Melalui halaman ini, saya menekankan bahwa skripsi ini sebagai bentuk bukti kerja keras meraih pendidikan yang lebih baik. Oleh karena itu, saya persembahkan karya ini kepada :

- 1) Orang tua saya, Bapak Joko Triyono dan Ibu Yusmaniar. Mereka telah mendukung saya dalam meraih gelar sarjana ekonomi. Tanpa mereka, mungkin tidak akan pernah tercapai pencapaian ini.
- 2) Civitas Akademika UAD, yang telah memberikan fasilitas pembelajaran sehingga saya mampu menyelesaikan proses pendidikan tanpa hambatan yang berarti.
- 3) Terano Farendi, terimakasih telah menjadi pasangan yang saling mendukung dalam hal kebaikan.

Yogyakarta, 22 Februari 2024
Yang mempersembahkan,



Nur Ainun Nisa

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT atas segala karunia sehingga peneliti bisa menyelesaikan penelitian ini tanpa ada kendala yang berarti. Tidak ada tujuan lain bahwa penelitian ini diselesaikan hanyalah untuk memberikan kontribusi ilmiah pada bidang ekonomi. Sehingga harapannya adalah dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan dengan penelitian ini. Peneliti menyadari bahwa dalam proses penyelesaian karya ini, melibatkan banyak sekali pihak yang mendukung. Tidaklah mungkin untuk disebutkan satu persatu, namun secara khusus, peneliti ingin mengucapkan terimakasih kepada :

- 1) Kedua orang tua saya, Bapak Joko Triyono dan Ibu Yusmaniar.
- 2) Kakak saya, Rismalia Wulandari.
- 3) Teman-teman saya, Adit, Arum, Putra, Angki, Merry, Dolya, Della, Kaesang, dan Milen.
- 4) Pasangan saya, Terano Farendi.

Peneliti menyadari bahwa hasil karya ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, sangat diharapkan masukan seperti kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki kualitas penelitian di masa yang akan datang.

Yogyakarta, 22 Februari 2024
Penulis,



Nur Ainun Nisa

DETERMINAN KETAHANAN PANGAN DI INDONESIA (2019-2021)

Oleh

Nur Ainun Nisa
1800010152

RINGKASAN EKSEKUTIF

Meski menyandang status sebagai negara agraris, Indonesia masih dikelilingi oleh permasalahan ketahanan pangan. Data yang dirilis oleh FAO menunjukkan bahwa Indonesia setidaknya memiliki 22,9 juta penduduk yang terdampak kelaparan. Kemudian, Indonesia masih jauh peringkatnya terkait indeks ketahanan pangan yakni 63 dari 113 negara. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan analisis ilmiah mengenai faktor yang mempengaruhi ketahanan pangan di Indonesia. Metode penelitian yang digunakan merupakan *fixed effect model* (FEM) dengan dimensi data longitudinal 2019-2021. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa seluruh variabel independen berpengaruh serentak dan signifikan pada ketahanan pangan. Secara parsial, luas panen padi berpengaruh positif dan signifikan terhadap ketahanan pangan, jumlah produksi beras berpengaruh positif dan signifikan terhadap ketahanan pangan, konsumsi pangan per kapita berpengaruh positif dan signifikan terhadap ketahanan pangan, dan PDRB per Kapita tidak berpengaruh signifikan. Penelitian selanjutnya diharapkan menggunakan alat analisis lain dan observasi yang lebih luas

.Kata kunci : Ketahanan pangan, Area Panen, Produksi Beras, Konsumsi, PDRB/K

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES	v
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
RINGKASAN EKSEKUTIF	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Pustaka	7
B. Penelitian Terdahulu	19
C. <i>Gap</i> Penelitian	22
D. Hubungan Antar Variabel	22
E. Kerangka Berpikir	27
F. Hipotesis	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
A. Desain Penelitian	28
B. Data	29
C. Teknik Analisis Data	31

BAB IV HASIL & PEMBAHASAN	38
A. Kondisi Aktual Ketahanan Pangan.....	38
B. Statistik Deskriptif Data	42
C. Uji Pemilihan Model	44
1. Uji Chow	44
2. Uji Hausman	45
D. Regresi FEM.....	45
E. Uji Asumsi Klasik	48
1. Uji Normalitas.....	48
2. Uji Multikolinieritas	49
3. Uji Heterokedastisitas	49
F. Uji Hipotesis.....	50
1. Uji F.....	50
2. Uji R-Squared	51
3. Uji Apriori.....	51
4. Uji T.....	52
G. Pembahasan Hasil Penelitian.....	53
1. Pembahasan Secara Simultan	53
2. Pembahasan Secara Parsial	55
BAB V PENUTUP	65
A. Kesimpulan.....	65
B. Rekomendasi	65
DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN	70

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Teori Argoekologi dan Relevansinya.....	9
Tabel 2. Penelitian Terdahulu.....	19
Tabel 3. Definisi Operasional Variabel	30
Tabel 4. Statistik Deskriptif Data	42
Tabel 5. Hasil Uji Chow	44
Tabel 6. Hasil Uji Hausman	45
Tabel 7. Hasil Regresi FEM	46
Tabel 8. Hasil Intersep Per Panel.....	47
Tabel 9. Hasil Uji Normalitas.....	48
Tabel 10. Hasil Uji Multikolinieritas.....	49
Tabel 11. Uji Heterokedastisitas.....	49
Tabel 12. Hasil Uji F	50
Tabel 13. Hasil Uji R-Squared	51
Tabel 14. Hasil Uji Apriori.....	51
Tabel 15. Hasil Uji Parsial.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berpikir.....	27
Gambar 2. Situasi Ketahanan Pangan Aktual	39